

# MA VILLE DURABLE

Forum d'Urbanisme et d'Architecture

7 - 11 ans



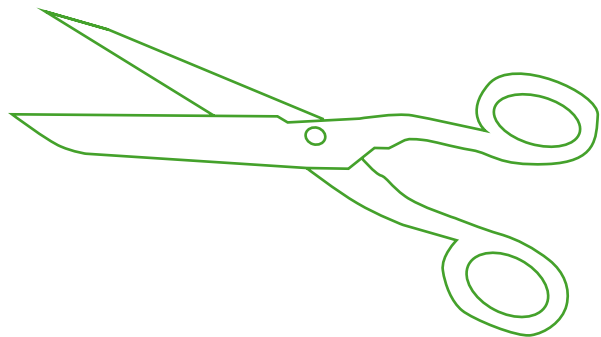
*Atelier*

3

### 3. AMÉNAGER : UN QUARTIER DURABLE AU 109

Aujourd'hui on peut améliorer la ville pour l'adapter aux besoins des habitants tout en respectant l'environnement, on appelle cela la "ville durable". Pour cela, on peut suivre quatre points importants :

- La densité, en regroupant au mieux les constructions et les habitations dans la ville pour éviter l'étalement urbain, gourmand en énergie et en espace ;
- La mixité fonctionnelle, c'est-à-dire faire en sorte de répartir équitablement dans la ville les logements, les commerces, les lieux culturels, les écoles, les équipements sportifs et éviter de construire des centres commerciaux en dehors des villes ;
- Les transports doux et collectifs, comme le vélo ou le bus. Pour se déplacer en ville, sur de courtes distances, on peut marcher ou faire du vélo. Pour les distances plus grandes, il y a les transports collectifs, comme le tramway, qui permettent d'éviter ainsi les embouteillages et limiter la pollution ;
- Les espaces verts et les terrains agricoles, que l'on peut créer au pied des immeubles ou dans des lieux abandonnés. Le végétal permet de réguler la température des villes et dépolluer l'air en partie. Dans le cas des potagers, cela permet aux habitants de produire eux-mêmes leurs légumes ou encore avoir des œufs s'ils ont un poulailler.



#### ATELIER

**Dans cet atelier, tu vas devoir faire du 109 un quartier durable. Sers-toi de ta maquette du 109 que tu as fabriquée avant. Ensuite, pose-toi quelques questions : avec quel type de transport je peux venir ? Où je gare mon vélo ? Quelles activités je peux faire ? Comment je peux transformer les bâtiments pour en faire des logements ? Comment les habitants vont se nourrir grâce à un potager ? Où entreposer la récolte de légumes ?**

**Tu as le choix !**

#### Matériel :

- crayon, gomme
- matériaux de récupération (emballages, pots, papier, bâtonnets en bois, tubes en carton)
- papier de couleur ou vieux journaux
- colle en bâton ou colle blanche
- scotch
- ciseaux
- pâte à fixe

Pour créer ton quartier durable au 109, il faut que tu respectes les points essentiels. Dans chacun d'eux, choisis les éléments que tu veux mettre dans ta maquette, mais tu peux en rajouter davantage dans la limite de la place disponible, et aussi modifier les bâtiments.

Ci-contre, des exemples de maquettes du quartier, réalisées par d'autres enfants.

Densité :

logements / bureau

Mixité fonctionnelle :

commerce / cinéma / salle de sport / bibliothèque / piscine

Transports :

vélo / tramway / bus

Espaces verts ou agricoles :

parc / potager / mur végétal / ruche / poulailler / serre

Energies renouvelables :

éolienne / panneaux solaires / composteur / récupération d'eau de pluie

